

平成27年度

地点名	秋津橋		BOD等類型指定		A (補助点)		
	河川名	左会津川(高雄大橋上流)	水生生物類型指定		生物B (補助点)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/5/14	2015/6/2	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	13:45	13:21	14:15	13:15	12:54	13:48	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	23.6	31.2	33.7	25.2	21.6	10.5	
水温 (°C)	23.0	25.5	30.6	22.9	15.7	11.4	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	
透明度 (m)							
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.9	7.2	7.6	7.5	7.7	7.5
	DO (mg/L)	10	9.1	8.8	9.7	11	10
	BOD (mg/L)	0.8	1.3	0.5	0.6	1.0	0.9
	COD (mg/L)	1.7	2.2	1.0	1.3	0.8	0.8
	SS (mg/L)	3	3	<1	2	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2200	70000	2400	490	790	330
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.59	0.45	1.4	0.74	0.73	0.84
	全磷 (mg/L)	0.040	0.027	0.033	0.034	0.030	0.019
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全シアン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	チウラム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	シマジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	セレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	リン酸性リン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	270	100	220	220	79	120
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-
	4-tertオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	

平成27年度

地点名	目座橋		BOD等類型指定		A (補助点)		
	河川名	左会津川(高雄大橋上流)	水生生物類型指定		生物B (補助点)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/5/14	2015/6/2	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	13:20	13:00	13:55	12:50	12:39	13:25	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	23.8	27.9	31.6	23.8	18.6	10.4	
水温 (°C)	22.6	25.1	30.9	22.8	15.6	10.8	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.3	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2	
透明度 (m)							
流況	通常	逆流	流量少	憩流	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.9	7.3	7.8	7.3	7.5	7.3
	DO (mg/L)	11	10	9.4	9.2	11	11
	BOD (mg/L)	1.2	0.5	1.4	1.8	4.8	4.6
	COD (mg/L)	2.5	2.6	2.0	3.3	5.4	4.2
	SS (mg/L)	2	3	<1	1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330000	1300	7000	33000	1700	490
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.84	0.71	1.8	0.76	0.84	1.0
	全磷 (mg/L)	0.040	0.058	0.037	0.052	0.035	0.033
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.003	0.008	0.002	0.002	0.002
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-
全シアン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
鉛 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
六価クロム (mg/L)		-	-	-	-	-	-
砒素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
総水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
アルキル水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
PCB (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
チウラム (mg/L)		-	-	-	-	-	-
シマジン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ (mg/L)		-	-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
セレン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	リン酸性リン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	280	160	370	400	190	230
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-
	4-tertオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	

平成27年度

地点名	高雄大橋		BOD等類型指定		A (基準点)		
	河川名	左会津川(高雄大橋上流)	水生生物類型指定		生物B (補助点)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/5/14	2015/6/2	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	14:10	13:40	14:35	13:35	13:14	14:01	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	24.3	28.8	29.1	24.6	18.9	12.5	
水温 (°C)	23.5	26.5	31.6	23.6	15.7	11.7	
採取位置	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.3	0.1	0.6	0.4	0.3	0.3	
透明度 (m)							
流況	通常	流量少	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.5	7.2	7.4	7.1	8.0	7.5
	DO (mg/L)	10	8.8	4.7	9.7	12	10
	BOD (mg/L)	3.8	3.6	2.3	3.7	1.1	1.2
	COD (mg/L)	5.2	5.2	2.6	3.1	1.2	1.4
	SS (mg/L)	3	5	2	2	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4900	49000	17000	13000	2400	1300
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.52	0.76	2.0	0.67	0.77	0.89
	全磷 (mg/L)	0.042	0.10	0.072	0.054	0.033	0.022
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.005	0.009	0.002	<0.001	0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
	砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.40	0.21	-	0.43	0.73	-	
ふっ素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	
ほう素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.39	0.18	-	0.42	0.72	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.02	-	0.01	0.01	
	リン酸性リン (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	15	47	-	33	10	
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	200	180	830	260	97	120
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	
	4-tertオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-		
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-		

平成27年度

地点名	会津橋		BOD等類型指定		A (基準点)		
	河川名	左会津川(高雄大橋下流)	水生生物類型指定		生物B (基準点)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/5/14	2015/6/2	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	14:50	14:06	15:00	14:10	13:46	14:25	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	25.2	26.3	30.8	24.9	19.6	11.0	
水温 (°C)	24.6	26.7	32.5	24.7	16.0	11.8	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	
採取水深 (m)	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.5	0.2	0.3	0.7	0.3	0.2	
透明度 (m)							
流況	憩流	流量少	通常	通常	逆流	通常	
臭気	無臭	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	
生活環境項目	pH	7.3	7.8	7.7	7.5	7.6	7.9
	DO (mg/L)	9.4	9.5	9.8	7.7	12	12
	BOD (mg/L)	1.1	1.3	2.1	1.6	1.6	2.4
	COD (mg/L)	2.7	2.8	2.8	3.1	1.6	2.0
	SS (mg/L)	4	29	4	2	3	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	79000	4900	330000	79000	24000	790
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	0.72	0.40	0.50	0.64	0.88	1.1
	全磷 (mg/L)	0.061	0.067	0.061	0.077	0.039	0.045
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-	
亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	0.0048	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
	砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.44	0.12	-	0.37	0.82	-	
ふっ素 (mg/L)	0.1	<0.1	-	0.1	0.1	-	
ほう素 (mg/L)	0.3	2.3	-	1.5	0.4	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.42	0.11	-	0.35	0.80	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	-	0.01	0.01	
	リン酸性リン (mg/L)	0.05	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	1300	10000	-	6800	1900	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	5400	8000	12000	13000	3300	390
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	
4-tertオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-		
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-		
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003		